Expandir todo
TusCriaturas
Todas las páginas
Nuestros espacios
Artículo aleatorio
Otros aleatorios
Bienvenida
Participa
Donar con PayPal
Donar en crypto
Crear página
Cómo escribir
Subir al repositorio
Necesitamos imágenes
Nuestros Estándares
Novedades
Cambios recientes
Todos los registros
Páginas nuevas
Lo más nuevo
Nuevos archivos
CommentStreams
Comunidades
Nuestros espacios
Categorías
Todas las categorías
Todas las mitologías
Ubicaciones
Planetas
Espacios planares
Entes
Seres por medio
Herramientas wiki
Páginas especiales
Citar esta página
Obtener URL acortado
Más
Lo que enlaza aquí
Cambios relacionados

[ocultar]

MediaWiki upgrade completed
Miraheze has upgraded to MediaWiki 1.43! Please report any issues you encounter on Discord or Phorge.

Aprenda más

Clinkerita

Última actualización hace 2 años

Página Discusión Editar Historial Purgar

La **clinkerita** es una roca metamórfica de neoformación que se forma por contacto en cuerpos intrusivos y conos de ceniza de zonas ricas en margas, calizas y yesos.

La clinkerita es muy blanda (salvo si ha sido rehidratada) y está esencialmente formada por silicatos, aluminatos y ferrialuminatos de calcio en distintas composiciones. Algunas composiciones son muy similares a las del clinker (componente del cemento portland y el hormigón).

Sumario ocultar

1 Aspectos geológicos
1.1 Origen
1.2 Abundancia en el inframundo
1.3 Variedades menos usuales
2 Véase también
3

Clinkerita
Fragmentos de clinkerita recogidos en una expedición.
Características
Tipo Roca metamórfica
Subtipo de neoformación
Textura Variable, generalmente liso y mate.
Apariencia Roca suave blanco grisácea, a veces con áreas de distintas tonalidades.
Olor Terroso en presencia de humedad.
Minerales esenciales Silicatos cálcicos.
Minerales accesorios Aluminatos y ferrialuminatos cálcicos.
Ocurrencia Aureolas de contacto (cuerpo intrusivo) en zonas ricas en margas, calizas y yesos; conos de ceniza de zonas margosas.

Aspectos geológicos editar

Origen editar

La clinkerita se forma principalmente en el inframundo por la reacción de margas, yesos o calizas arcillosas a alta temperaturas, liberando dióxido de carbono y dióxido de azufre en distintas concentraciones. Estas formaciones suelen ser inusuales debido a que las altas presiones que someten la roca evitan la descomposición de los materiales, induciendo en su lugar la formación de mármoles y esquistos. Sin embargo, si hay fisuras presentes, presiones relativamente bajas y temperaturas suficientemente elevadas, puede ocurrir.

Abundancia en el inframundo editar

La clinkerita es especialmente abundante en zonas volcánicas afloradas sobre regiones calcáreas, gípsicas o margosas.

Variedades menos usuales editar

- Clinkerita kárstica:
  Clinkerita que contiene una concentración anormalmente elevada de carbonato de calcio mineral. Se forma por neoformación térmica incompleta en margas calcáreas, o por recarbonatación de clinkeritas comunes y clinkeritas recalcitrantes en atmósfera de dióxido de carbono.

Las cookies nos ayudan a ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas nuestro uso de cookies. Más información Aceptar

Versión para imprimir
Enlace permanente
Información de la página
Registros de página

En otros idiomas
Añadir enlaces

Categorías
Rocas
Imontegaverso
Jel-guloguls
Artículos originales de Imontegav
Artículos con imágenes de Wikimedia Commons
Artículos de dificultad intraficcional 1
Rocas del inframundo (Imontegaverso)
Rocas (Imontegaverso)

- Clinkerita gípsica:

  Clinkerita que contiene una concentración anormalmente elevada de sulfato de calcio (yeso mineral). Se forma clinkeritas recalcitrantes en atmósfera de dióxido de azufre o presencia de ácido sulfúrico.

- Clinkerita recalcitrante:

  Clinkerita que contiene una concentración anormalmente elevada de óxido de calcio (cal). Se forma por neoformación térmica completa en margas con exceso de minerales de calcio. Se deshacen con el agua por rehidratación, produciendo grandes cantidades de calor.

- Clinkerita arenosa:

  Clinkerita que contiene grandes trazas de arena. En su forma regolítica anhidra se puede rehidratar para fabricar mortero.

- Clinkerita lutítica:

  Clinkerita que contiene grandes trazas de gravas y cantos. En su forma regolítica anhidra se puede rehidratar para fabricar hormigón.

Véase también editar

- Categoría:Rocas del inframundo (Imontegaverso)
- Costas naturales de hormigón
- Petranima
- Vesubita

editar

0
Votar

Artículo original de Imontegav
Para proponer cualquier cambio o adición, consulte a los autores.

Añadir comentario

el usuario Jakeukalane de Bestiario del Hypogripho editó por última vez esta página el 7 sep 2022 a las 23:20. Basado en el trabajo de los usuarios Imontegav y NimoStar de Bestiario del Hypogripho.
El contenido está disponible bajo la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) a menos que se indique lo contrario.
Política de privacidad Acerca de Bestiario del Hypogripho Descargos Términos de Uso Donar a Miraheze
Hosted by Miraheze
Powered by MediaWiki